

感染症発生動向調査事業におけるウイルス検査

【微生物科】

1 疾病別検体採取状況を表1に示す。

1763人、2016検体を搬入した。

検体数の多い順にインフルエンザ様疾患（689件）、感染性胃腸炎（374件）、無菌性髄膜炎（262件）、ヘルパンギーナ（215件）などであった。

2 疾病別ウイルス分離状況を表2に示す。

1) インフルエンザ様疾患からA香港型、Aソ連型ウイルス、B型ウイルスが分離されAソ

連型ウイルスは3年ぶりの流行であった。

2) ヘルパンギーナから11種類のウイルスが分離されCA 4型ウイルスが最も多く分離され、CA 8型ウイルスはサーベイランスはじめて以来はじめて分離された。

3) 感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症からSRSVを検出した。

表1 疾病別検体採取状況(1999年度)

1999.4~2000.3

臨床診断名 (疑いを含む)	1999年									2000年			計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
麻疹様疾患	1 1	5 3	1 1										7 5
風疹		1 1							1 1				2 2
水痘		1 1	1 1										2 2
流行性 耳下腺炎	10 10	7 7	18 12	8 5	21 15	15 12	1 1	8 8	14 11	4 4	8 6	5 5	119 96
百日咳様疾患											1 1		1 1
溶連菌感染症									1 1	1 1		1 1	3 3
異型肺炎													0 0
感染性胃腸炎	44 39	32 30	20 15	2 2	20 17	40 34	14 12	15 13	68 61	29 28	49 40	41 34	374 325
乳児嘔吐 下痢症	12 11	8 7	6 3			4 4		2 2	23 19	7 7	33 25	45 33	140 111
手足口病		5 5		11 11	2 2	6 5	2 2			2 2			28 27
伝染性紅斑		1 1			3 2								4 3
突発性発疹			1 1			1 1							2 2
ヘルパンギーナ		13 13	52 52	11 11	53 53	48 48	12 12	7 7	1 1	16 15	2 2		215 214
インフルエンザ 様疾患	46 45	3 3				1 1			20 20	389 378	200 193	30 30	689 670
M C L S (川崎病)		3 2	2 1		1 1	3 2			2 2	3 2	3 2		17 12
咽頭結膜熱	2 2		1 1		2 2	2 2		2 2	1 1	1 1	8 7	2 2	21 20
流行性 角結膜炎			1 1										1 1
急性出血性 結膜炎											2 1		2 1
無菌性髄膜炎	12 8	28 16	35 23	21 13	66 34	33 19	13 6	22 13	8 6	2 1	12 9	10 7	262 155
脳・脊髄炎	1 1		1 1		3 2			1 1			7 5	1 1	14 11
性器ヘルペス			3 3	1 1		1 1			1 1	2 2	1 1		9 9
尖圭 コンジローム													0 0
計	128 117	107 89	153 126	45 34	175 131	150 126	40 31	57 46	142 126	454 439	326 292	135 113	1912 1670

(注) (1) 上段は検体数、下段は患者数を示す。

表2 疾病別ウイルス分離状況 (1999年度)

1999.4~2000.3

臨床診断名 (疑いを含む)	ウイルスの種類																				計										
	ア デ ノ 1 型	ア デ ノ 2 型	ア デ ノ 3 型	ア デ ノ 5 型	ア デ ノ 6 型	ア デ ノ 7 型	ア デ ノ 40 / 41 型	イン フル エン ザ A ソ 連 型	イン フル エン ザ A 香 港 型	イン フル エン ザ B 型	エ コ ノ 11 型	エ コ ノ 1 6 型	コ ク サ ツ キ ー A 2 型	コ ク サ ツ キ ー A 4 型	コ ク サ ツ キ ー A 5 型	コ ク サ ツ キ ー A 6 型	コ ク サ ツ キ ー A 8 型	コ ク サ ツ キ ー A 10 型	コ ク サ ツ キ ー B 2 型	コ ク サ ツ キ ー B 4 型		コ ク サ ツ キ ー B 5 型	ム ン プ ス	ヘル ペ ス 1 型	ヘル ペ ス 2 型	ロ タ タ	C 群 ロ タ	S R S V			
麻疹様疾患																													0	0	
風疹																														0	0
水痘																														0	0
流行性 耳下腺炎																							2	2						2	2
百日咳様 疾患																														0	0
溶連菌症																														0	0
異型肺炎																														0	0
感染性 腸炎	1					1	8					1									3	1					39		5	59	59
乳児嘔吐 下痢症							2																			48	1	1	1	52	52
手足口病	1												1											1						3	3
伝染性紅斑																														0	0
突発性発疹																														0	0
ヘルパンギーナ	1										2	6	4	19	1	13	2	1	3	3				1						56	56
インフルエンザ 様疾患		2		1			50	28	11												2					2			96	94	
MCLS (川崎病)																														0	0
咽頭結膜熱																					1									1	1
流行性 角結膜炎																														0	0
急性出血性 結膜炎																														0	0
無菌性 髄膜炎		2									3	5							1	1						1			13	11	
脳・脊髄炎												1																		1	1
性器 ヘルペス																								1	1					2	2
尖 コンジローム																														0	0
計	3	4	0	1	0	1	10	50	28	11	5	13	4	20	1	13	2	1	4	7	4	2	3	2	3	1	90	1	6	285	281

(注) 上段は検体数、下段は患者数を示す。